

志津川湾水質分析結果概要

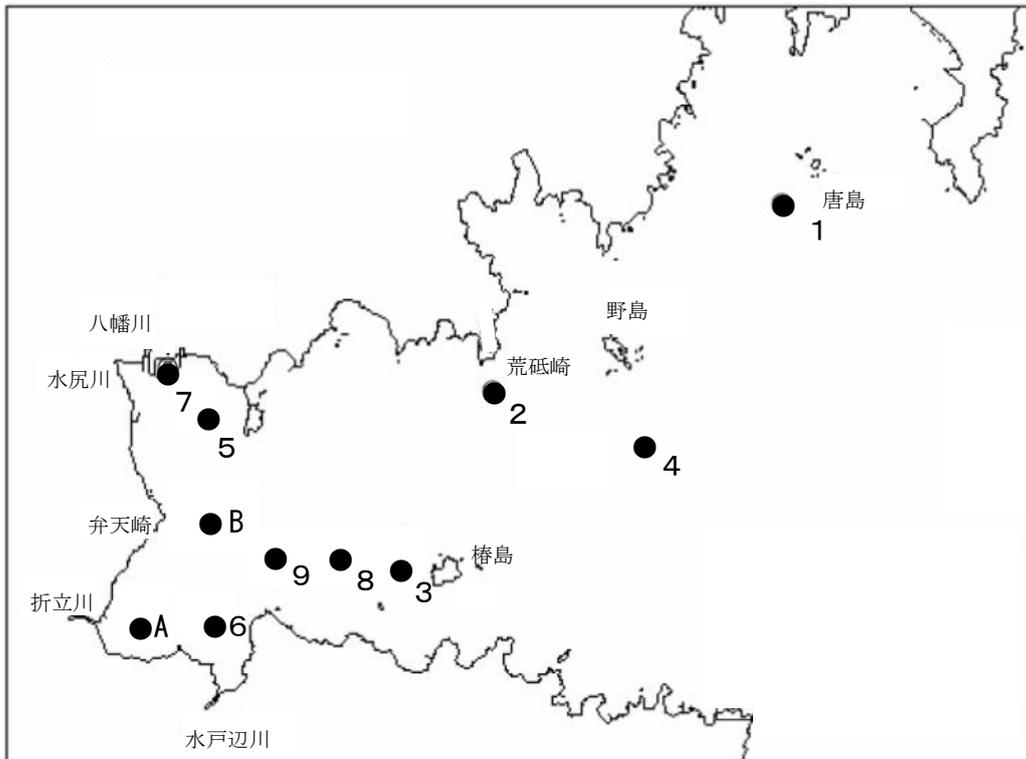
○調査日時 令和6年1月18日

○概要

- 1) 水温：表層で12.1～14.8℃、底層で12.3～14.3℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で34.0～34.5、底層で34.3～34.6の範囲にあった。
- 3) pH：8.23～8.28の範囲にあり、全点で水産用水基準（7.8～8.4）を満たしていた。
- 4) COD：0.1未満～1.0 mg/Lの範囲にあり、全点で水産用水基準（閉鎖性内湾：2 mg/L以下）を満たしていた。
- 5) DO：7.9～8.8 mg/Lの範囲にあり、水産用水基準（6.0 mg/L以上）を上回った。
- 6) 無機栄養塩：各項目は以下の範囲内にあった。

リン酸態リン (PO ₄ -P) :	2.5 ～ 3.5 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N) :	0.1 未満 ～ 3.6 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) :	0.7 ～ 1.8 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N) :	6.3 ～ 18.5 μg/L
(三態窒素※)	7.1 ～ 23.6 μg/L

※三態窒素とはアンモニア態窒素、亜硝酸態窒素、硝酸態窒素の合計です。



調査点図

○志津川湾水質調査結果

調査年月日： 令和6年1月18日

観測地点 (水深)	時間	観測水深 (m)	風向 風力	天候 雲量	透明度 (m)	pH	水温 (°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	PO ₄ -P (μg/L)	NH ₄ -N (μg/L)	NO ₂ -N (μg/L)	NO ₃ -N (μg/L)	三態窒素 (μg/L)	COD (mg/L)	水色
S t . 1 唐島 (27.3)	9:05	0	W	曇り	12.5	8.24	14.8	34.5	7.7	94.3	3.0	1.0	1.0	15.8	17.8	0.3	フォーレル 4
		5	2	10		8.24	14.8	34.5	7.8	94.8	2.9	<0.1	1.0	13.5	14.5	0.3	
		10				8.23	14.8	34.5	7.8	95.0	2.8	0.4	1.0	14.9	16.3	0.2	
		B-1				8.24	14.3	34.5	8.0	97.3	2.7	0.4	0.9	11.2	12.6	0.2	
S t . 2 荒砥 (25.0)	8:48	0	W	曇り	13.5	8.23	14.5	34.5	7.7	93.4	3.4	3.6	1.5	18.5	23.6	<0.1	フォーレル 4
		5	2	10		8.23	14.5	34.5	7.7	93.9	3.1	2.2	1.1	13.3	16.6	0.2	
		10				8.23	14.5	34.5	7.8	94.2	2.9	1.7	1.8	13.3	16.8	0.2	
		B-1				8.23	13.9	34.5	7.9	94.5	3.1	1.2	1.1	12.6	14.8	0.2	
S t . 3 椿島 (28.0)	9:33	0	W	曇り	14.5	8.23	14.4	34.5	7.9	95.1	2.6	0.5	0.9	12.8	14.2	0.3	フォーレル 4
		2.5	2	10		8.23	14.4	34.5	7.9	95.6	3.0	0.5	1.1	12.6	14.2	0.2	
		5				8.23	14.4	34.5	7.9	95.9	3.2	0.8	1.0	13.3	15.1	0.2	
		10				8.23	14.2	34.5	7.9	95.8	3.0	0.6	1.1	12.6	14.2	0.3	
B-1				8.24	13.2	34.5	8.3	98.1	2.8	0.6	0.9	8.4	9.8	0.8			
S t . 4 作根 (34.0)	9:20	0	W	曇り	13.0	8.23	14.6	34.4	7.7	93.3	3.1	0.6	1.2	14.9	16.6	0.2	フォーレル 4
		2.5	3	10		8.23	14.6	34.4	7.7	93.9	2.9	<0.1	1.2	15.1	16.3	0.2	
		5				8.23	14.6	34.4	7.7	94.1	3.0	0.3	1.2	14.8	16.4	0.2	
		10				8.23	14.6	34.5	7.7	94.1	3.0	0.3	1.2	14.2	15.8	0.8	
B-1				8.26	13.0	34.6	8.6	101.1	2.6	0.6	0.8	7.0	8.5	<0.1			
S t . 5 大森 (8.6)	10:32	0	-	曇り	底つき	8.25	13.8	34.5	8.1	97.2	2.7	0.2	0.9	9.8	11.0	0.2	フォーレル 7
		2.5	0	10		8.25	13.8	34.5	8.1	97.3	3.3	0.3	1.0	10.6	11.9	0.2	
		5				8.25	13.8	34.5	8.2	97.9	3.0	0.3	0.9	11.7	12.9	0.2	
		B-1				8.24	13.5	34.5	8.2	97.8	2.5	<0.1	0.9	9.4	10.4	0.2	
S t . 6 戸倉出張所前 (9.0)	10:05	0	W	曇り	底つき	8.25	13.6	34.5	8.1	96.7	2.9	0.2	1.0	11.4	12.6	0.6	フォーレル 6
		1	2	10		8.25	13.6	34.5	8.1	96.5	2.5	0.4	1.0	12.5	13.8	0.8	
		5				8.25	13.0	34.5	8.2	96.2	3.0	0.3	1.0	11.1	12.4	0.8	
		B-1				8.25	12.5	34.3	8.4	97.6	3.2	0.2	0.8	9.9	10.9	0.8	
S t . 7 魚市場 (6.3)	10:38	0	N	曇り	底つき	8.28	12.1	34.0	8.8	100.9	3.0	<0.1	0.7	9.7	10.5	<0.1	フォーレル 6
		1	1	10		8.28	12.1	34.2	8.8	101.4	3.0	0.1	0.7	9.6	10.5	0.8	
		5				8.28	12.3	34.3	8.7	100.9	2.6	0.2	0.7	7.8	8.8	0.2	
		B-1				8.28	12.3	34.3	8.7	101.1	2.7	0.5	0.7	8.8	10.0	0.2	
S t . 8 志津川ギンザケ (21.0)	9:46	0	W	曇り	12.0	8.24	14.2	34.5	7.9	94.8	3.1	0.6	1.0	12.3	13.9	0.2	フォーレル 5
		2.5	2	10		8.24	14.2	34.5	7.9	95.1	3.1	0.7	1.0	12.8	14.6	0.3	
		5				8.24	14.2	34.5	7.9	95.0	3.0	0.7	1.0	13.4	15.0	0.3	
		10				8.24	14.1	34.5	8.0	96.6	2.9	0.5	1.0	12.6	14.1	0.2	
B-1				8.25	12.7	34.5	8.5	99.1	2.8	1.1	0.8	8.3	10.2	1.0			
S t . 9 戸倉ギンザケ (14.9)	9:57	0	W	曇り	12.0	8.24	13.8	34.5	7.9	94.7	3.1	2.0	1.0	13.1	16.2	0.8	フォーレル 5
		2.5	2	10		8.24	13.8	34.5	7.9	95.0	3.1	1.2	1.0	14.3	16.5	0.8	
		5				8.24	13.7	34.5	8.0	95.7	2.9	0.7	1.0	11.0	12.6	0.3	
		10				8.24	13.6	34.5	8.1	96.3	2.9	0.5	1.0	10.6	12.1	0.8	
B-1				8.25	13.1	34.4	8.3	97.2	2.7	0.9	0.9	13.7	15.4	0.8			
S t . A 折立 (5.3)	10:13	0	W	曇り	底つき	8.27	12.7	34.5	8.4	98.1	2.8	0.3	0.7	6.6	7.6	1.0	フォーレル 6
		5	2	10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		B-1				8.26	12.8	34.5	8.5	99.4	2.8	<0.1	0.7	6.3	7.1	0.3	
S t . B 弁天 (12.9)	10:23	0	N	曇り	底つき	8.25	13.8	34.5	8.1	96.9	2.9	0.4	1.0	10.4	11.7	0.2	フォーレル 6
		5	1	10		8.25	13.7	34.5	8.2	97.7	2.8	0.3	0.9	10.7	11.9	0.2	
		B-1				8.26	12.8	34.4	8.5	100.0	3.5	0.8	0.8	7.7	9.2	0.2	